

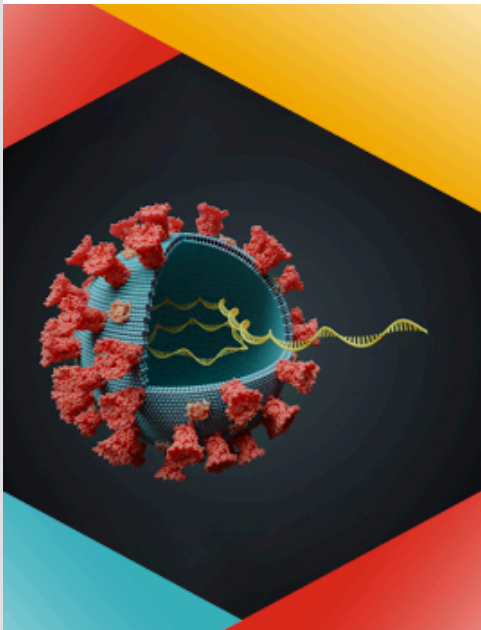


GRUPE DE TRAVAIL
SUR L'IMMUNITÉ
FACE À LA COVID-19

Pleins feux sur **LA RECHERCHE FINANCÉE PAR LE GTIC**



Événements du GTIC



COVID-19
IMMUNITY
TASK FORCE

GRUPE DE TRAVAIL
SUR L'IMMUNITÉ
FACE À LA COVID-19



CanCOVID

en partenariat avec



CoVaRR-Net

Série de séminaires | Table ronde

Omicron et autres variants préoccupants : trouver la voie de l'avenir



23 février 2022 | 11 h 30 à 12 h 30 (HNE)

À ne pas manquer!

Participez au cinquième événement en collaboration avec CanCOVID pour profiter d'une discussion en table ronde avec des experts financés par le Groupe de travail sur l'immunité face à la COVID-19 (GTIC) qui étudient les variants préoccupants, tenu conjointement avec le Réseau de réponse rapide aux variants du coronavirus (CoVaRR-Net).

Notre façon d'aborder la prochaine phase de la pandémie dépend en grande partie de notre gestion de la menace continue que représentent les variants émergents.

Les membres de la table ronde répondront à une série de questions sur la COVID-19, y compris les suivantes:

- D'où viennent les variants?
- Qui est le plus vulnérable aux variants de la COVID-19?
- De nouveaux vaccins seront-ils nécessaires pour lutter contre de futurs variants?
- À quoi pourraient ressembler l'endémicité et un monde où des variants préoccupants émergent régulièrement?

Après les échanges, les membres de la table ronde participeront à une période de questions avec les participants.

[Inscrivez-vous maintenant](#)



Résultats de la recherche financée par le GTIC

Rapport de la Société canadienne du sang de décembre : la progression du variant omicron

Le dernier rapport de la Société canadienne du sang, qui couvre les premiers jours de la vague omicron, montre que le nombre de donneurs présentant des anticorps dus à une infection a augmenté. En décembre, 6,4 % des donneurs avaient déjà eu une infection, contre 5,1 % en novembre. Fait important, ce pourcentage a augmenté au cours de la période d'étude de 17 jours, passant de 5,6 % à 6,6 % puis à 7,5 %, ce qui correspond à l'augmentation des infections dues à omicron. Les données montrent que la

plupart des infections concernaient les personnes non vaccinées et les 17 à 24 ans, les pourcentages les plus élevés étant enregistrés en Alberta.

[Pour en savoir plus](#)

La réinfection par le SRAS-CoV-2 était rare chez les travailleurs de la santé avant l'émergence du variant omicron

Dans une prépublication qui n'a pas encore été révisée par un comité de lecture, la Dre Caroline Quach-Thanh, une chercheuse financée par le GTIC de l'Université de Montréal, et ses collègues ont réalisé une étude chez les travailleurs de la santé canadiens qui ont déjà été atteints d'une infection par le SRAS-CoV-2 diagnostiquée, pour mieux comprendre la vulnérabilité à la réinfection. Sur une période de 14 mois, les incidents de réinfection étaient rares (seulement cinq cas sur environ 570 travailleurs de la santé). La cohorte à l'étude incluait des personnes qui avaient été atteintes d'une infection légère, modérée ou grave pendant la première vague. Même si la quantité d'anticorps diminuait chez les personnes infectées (avant la vaccination), les personnes qui ont souffert d'une infection plus grave ont conservé des anticorps pendant une plus longue période.

[Pour en savoir plus](#)

Un sondage sur l'innocuité des vaccins contre la COVID-19 par le Réseau national canadien de sécurité vaccinale

Le réseau CANVAS-COVID suit l'innocuité des vaccins contre la COVID-19 par des sondages électroniques envoyés à des volontaires vaccinés. Plus de 1,3 million de personnes ont contribué aux données jusqu'à présent. Le protocole détaillé de l'étude, dirigée par la Pre Julie Bettinger du *BC Children's Hospital Research Institute*, paru dans *BMJ Open*, en expose la méthodologie et les objectifs.

[Pour en savoir plus](#)



De la prépublication à la publication

L'efficacité des vaccins contre les variants préoccupants de la COVID-19 au Canada

La course à la vaccination contre le SRAS-CoV-2 dans le monde s'est accentuée à l'émergence des variants préoccupants. Dans une étude financée par le GTIC d'abord diffusée en prépublication et maintenant parue dans *Nature Microbiology*, une équipe du Réseau canadien de recherche sur l'immunisation, dont faisaient partie la Pre Deshayne Fell, le Dr Jeff Kwong et le Dr Kumanan Wilson, a évalué l'efficacité des vaccins administrés entre décembre 2020 et août 2021 à conférer une protection contre l'infection par le SRAS-CoV-2 symptomatique causée par les variants alpha, bêta, gamma et delta. Cette étude démontre que deux doses du vaccin s'imposent pour assurer une protection appropriée contre ces variants préoccupants.

Pour en savoir plus



Recrutement pour des études financées par le GTIC

L'**étude EnCORE** fait partie d'un projet de recherche pancanadien sur la réponse immunitaire au vaccin contre la COVID-19 au fil du temps chez les enfants, menée en collaboration avec l'**étude SPRING**, l'**étude CHILD** et l'étude **TARGetKids**. L'étude ENCORE, dirigée par la Pre Kate Zinszer de l'Université de Montréal, est en recrutement d'enfants de quatre à 11 ans de la région de Montréal qui n'ont pas encore reçu les deux doses du vaccin contre la COVID-19. Des visites à domicile peuvent être organisées pour

prélever du sang et de la salive, et une compensation est versée aux participants. Si vous souhaitez participer ou connaissez quelqu'un qui le souhaiterait, écrivez-nous à info@etudencore.ca ou téléphonez-nous au 1-866-362-6730 pour en savoir plus.

MOSAIC est une étude pancanadienne sur la réponse immunitaire à une troisième dose (dose de rappel) aux vaccins à ARNm contre la COVID-19 chez les adultes, réalisée en partenariat avec le **CIRN**. L'étude, dirigée par la Dre Joanne Langley de l'Université Dalhousie et le Pr Manish Sadarangani de l'Université de la Colombie-Britannique, est en recrutement de personnes de plus de 30 ans qui n'ont pas encore reçu leur dose de rappel d'un vaccin à ARNm contre la COVID-19. MOSAIC se déroule dans plusieurs villes du Canada (Halifax, Québec, Winnipeg, Penticton, Kamloops et Vancouver). Consultez le site <https://cirnetwork.ca/mosaic/study-sites/> pour prendre contact avec le lieu d'étude le plus près de chez vous.



Partagez!

Vous connaissez des décideurs ou des chercheurs qui pourraient être intéressés par les plus récents résultats de nos recherches? Veuillez partager ce courriel et encouragez-les à s'inscrire!

[Inscrivez-vous](#)

Avez-vous une publication que nous devrions recenser ou connaître?
Transmettez-la-nous, à research@covid19immunitytaskforce.ca

Vous avez manqué un numéro de notre Synthèse de la recherche ?

Consultez les anciens numéros.

Les opinions exprimées dans ce document/sur ce site ne représentent pas nécessairement celles de l'Agence de la santé publique du Canada.